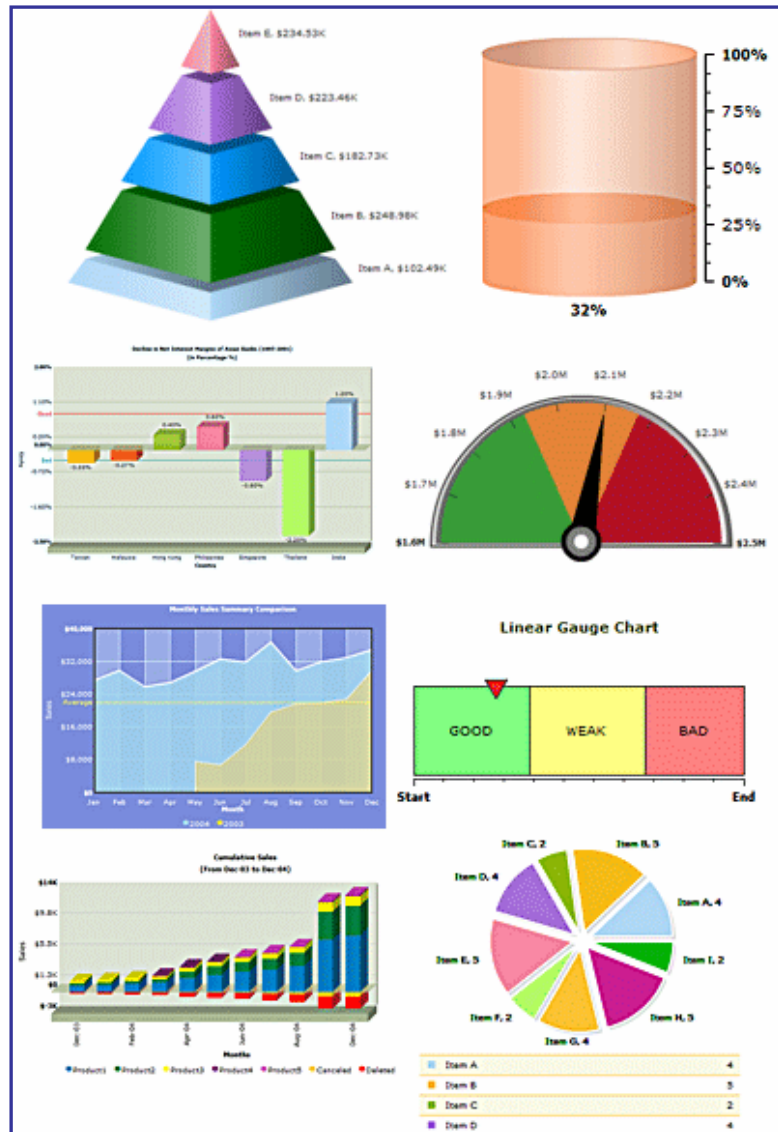


Capítulo 6: Hoja de calculo 06. Gráficos



Tomando como base una tabla de datos podemos elaborar diferentes tipos de gráficos 2D y 3D.

Las celdas que ocupa la tabla es el rango de datos.

La tabla se organiza en filas y columnas.

Para elaborar el gráfico tendremos también dos criterios de elaboración: series de datos y categorías. Podemos alternarlos para hacer el gráfico.

Se pueden alojar en diferentes sitios: en la misma hoja de la tabla, en otra hoja e incluso en otro libro.

Antes vamos a ver algo sobre el formato de impresión.

1. FORMATO DE IMPRESIÓN

➤ Márgenes y orientación.  **Formato** ⇒ **Página** ⇒ **Página**

➤ Bordes y fondo.  **Formato** ⇒ **Página** ⇒ **Borde**

➤ Encabezado y pie de página. 
Formato ⇒ Página ⇒ Encabezado / Pie de página ⇒ Editar



 Formato del texto introducido.

 Inserta el número de página

 Inserta el número total de páginas

 Inserta la fecha en la que el documento fue impreso

 Inserta la hora en la que el documento fue impreso

 Inserta el nombre de la hoja

 Inserta el nombre del archivo

➤ Insertar y borrar una hoja. 

2. CREACIÓN DE UN GRÁFICO

Cómo crear un gráfico .

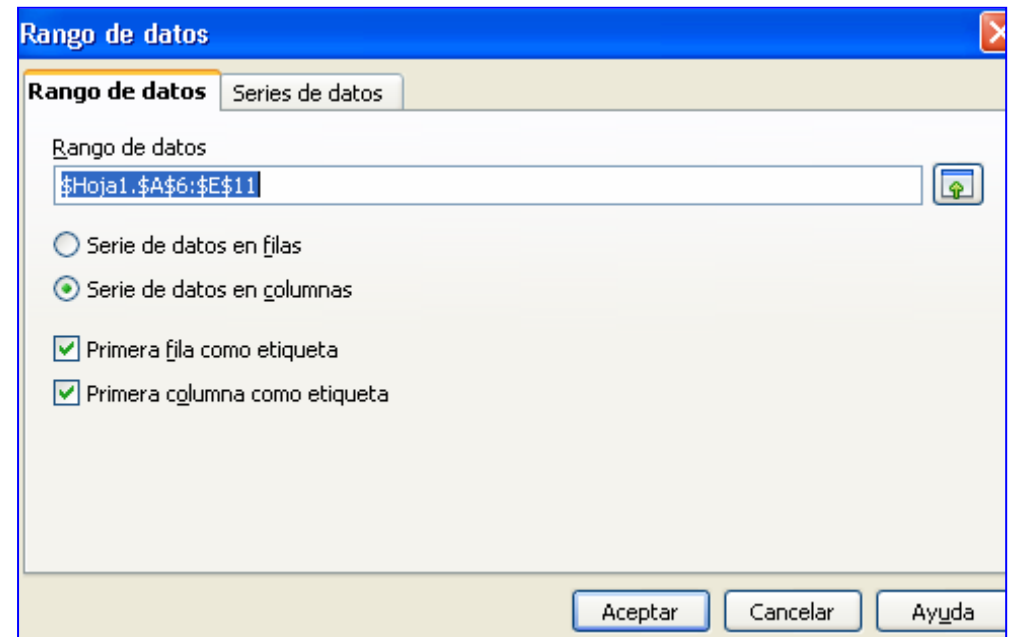
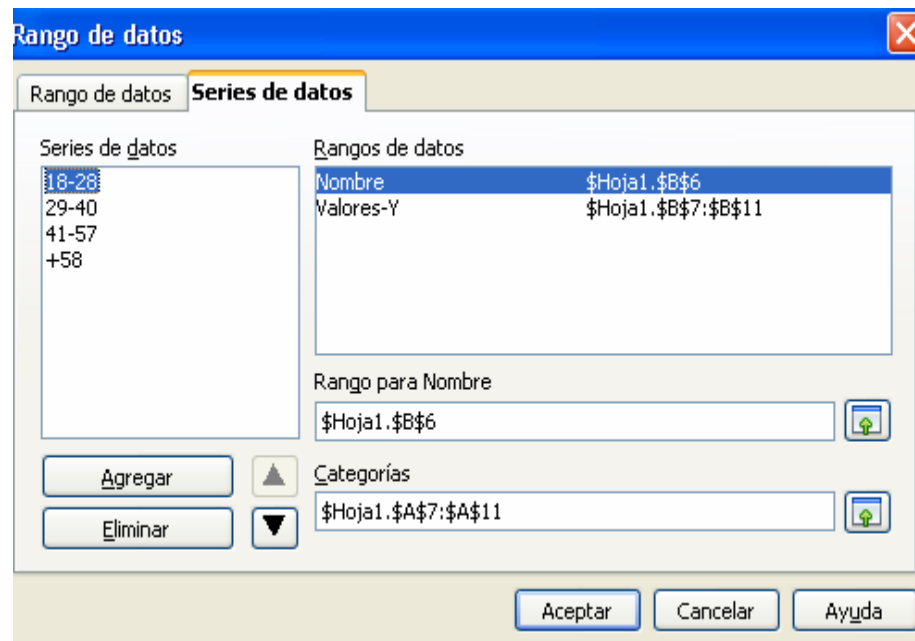
- ✓ **Insertar -> Gráfico** (se nos abre **Asistente de gráficos**) Elegimos el tipo de gráfico.
- ✓ **Seleccionamos el rango para datos.** Podemos escribirlo o mejor pulsar en botón amarillo y después 'barrerlo' con el ratón. Es todo el espacio que ocupa la tabla de donde vamos a tomar los datos.



✓ **Nombre / Categorías / Series.**

Podemos elegir las categorías y las series. Es decir, la variable y sus frecuencias.

✓ **Series de datos.** Podemos eliminar series (columnas o filas) que no nos interesen para el gráfico o añadir las. Nos informa del nombre de



la serie y de su rango de valores. También podemos cambiar el rango de las categorías.

✓ **Elementos gráficos.** Son las etiquetas que podemos poner a cada parte. Título, eje X, eje Y,...

✓ **Finalizar.** Acabar el proceso.

ACTIVIDAD 7. SONDEO ELECTORAL

➤ Título del libro 'Sondeo electoral'

- ✓ Cambiar formato de página para que sea visible en una sola cara.
- ✓ Hacer una tabla que recoja la intención de voto por edades y partidos políticos.
- ✓ Utilizar los colores adecuados para que tenga una buena presentación.
- ✓ Elaborar en la misma página un gráfico de barras en que las categorías sean los partidos y la serie de datos las edades.
- ✓ Elaborar en la misma hoja un gráfico de sectores en que las categorías sean los partidos y las series de datos los porcentajes de cada uno.
- ✓ Configurar la impresión con un fondo y diversos elementos en el encabezado y pie de página.
- ✓ Incluir un dibujo de la galería acorde con la información.

Herramientas -> Galería



- ✓ Exportar como '07apellidonombre' y entregar el archivo .ods
- ✓ Puedes ver el ejemplo en '02 Sondeo electoral 07'.
- Cada día que se pase de la fecha de entrega la nota máxima bajará en 1 punto.
- Antes de enviarme el archivo mira en clase que está correcto.